TORAY
Innovation by Chemistry

研究用試薬

ヒトIL-6迅速測定キット

IL-6 STICKELISA®

IL-6 スティックエライザ®

本品は、血清、血漿などの体液中のヒトインターロイキン-6(IL-6)を迅速に測定するための簡易測定キットです。
測定原理はサンドイッチELISA 法に基づいており、試料中のヒトIL-6 がHRP 標識抗IL-6 抗体と結合し、さらに抗体スティック上に固相化されたヒト抗IL-6 抗体と結合することにより、抗体スティック上に三者の複合体が生じます。ここに発色試薬を加えることで、複合体の量に応じた発色が得られ、スティックが染色されます。この発色を同梱の色見本と比較することで、試料中に含まれていたIL-6 濃度を半定量することができます。

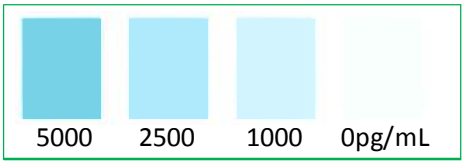
■製品仕様

①抗ヒトIL-6抗体固定化スティック　20本
②反応液　1瓶
③発色液　1瓶
④色見本　1枚
⑤取扱説明書　1部
⑥検品証明書　1枚

■測定の特徴

感度: 数百 pg/mL ～ 数千 pg/mLきざみ
測定: 発色濃度差による半定量
判定: 色見本による目視判定
測定時間: 45分　(2-step)

色見本



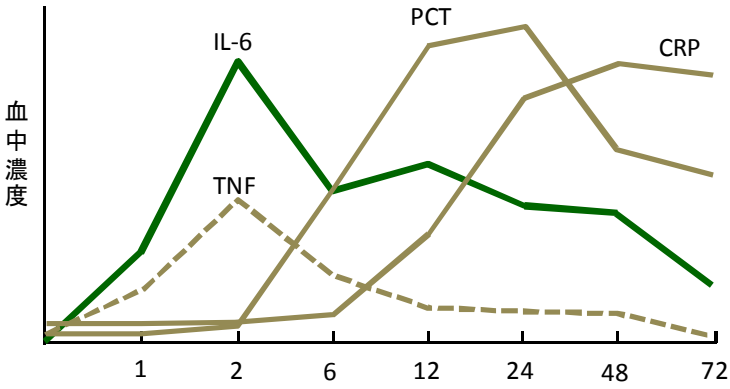
＊実際の色調とは異なりますので、測定の際には製品内の色見本をご使用下さい

実際の測定例

本製品は研究用試薬です。診断や治療を目的として使用しないでください。

■IL-6血中濃度の特徴

IL-6は他の炎症マーカーに比べ、感染早期で上昇します。



Meisner M. *J Lab Med*,1999,23(5):263-272より改変

■貯法

遮光し、冷蔵(2～10℃)保存してください。
凍結はさせないでください。

■有効期限

製造日から18ヶ月

■希望販売価格

76,000 円　(1キット　20 テスト)

【販売元】東レ・メディカル株式会社
本社:東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

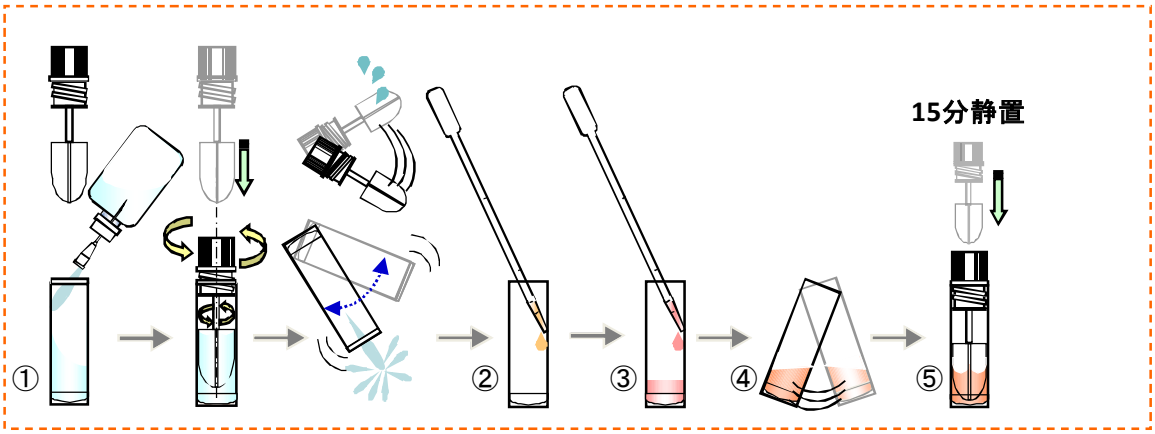
【製造元】東レ株式会社
本社:東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号

(1501)05GF

■測定方法

反応工程（15分間）

①洗浄1回 （容器に注水→スティックを挿入し数回左右に回転して排水）
②容器に血清またはヘパリン加血漿を0.2 mL添加
③容器に反応溶液を0.2mL添加
④泡立てないよう注意しながら速やかに混合
⑤スティックを浸して**15分間**静置



発色工程（30分間）

①洗浄2回 （反応溶液を排出→注水→スティックを挿入し数回左右に回転して排水）×2回
②容器に発色液を 1mL添加
③スティックを浸して**30分間**静置
④洗浄1回 （発色液を排出→注水→スティックを挿入し数回左右に回転して排水）
⑤判定